



กำหนดการประชุมปฏิบัติการการพัฒนาเค้าโครงโครงการสำหรับนักเรียนทุน พสวท.
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
ระหว่างวันที่ 5 - 8 กรกฎาคม 2562
ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

วัน เดือน ปี	กิจกรรม
วันที่ 5 กรกฎาคม 2562	
08.30 - 11.00 น.	ลงทะเบียนที่ สสวท.
11.00	ออกเดินทางไปพิพิธภัณฑ์พระราม 9 องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
13.00 - 17.00 น.	กิจกรรมศึกษาแหล่งเรียนรู้ ณ พิพิธภัณฑ์พระราม 9 องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
17.00 น.	เดินทางถึงบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร สวทช.
17.00 - 18.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมและลงทะเบียนเข้าที่พัก
18.00 - 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น
19.00 - 19.30 น.	รับชมวิดีโอทัศน์และการชี้แจงจากบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร ณ ห้องประชุมอดิทอเรียม
19.30 - 21.00 น.	ชี้แจงการเข้าร่วมกิจกรรม และเตรียมพร้อมการนำเสนอเค้าโครงโครงการ ณ ห้องประชุมอดิทอเรียม
วันที่ 6 กรกฎาคม 2562	
07.30 - 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร
08.30 - 12.00 น.	การนำเสนอเค้าโครงโครงการที่ปรับปรุงของนักเรียนทุน พสวท. ช่วงที่ 1 ห้องประชุม 2 สาขาชีววิทยา (7 โครงการ) ณ ห้องบรรยาย 2
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.30 น.	การนำเสนอเค้าโครงโครงการที่ปรับปรุงของนักเรียนทุน พสวท. ช่วงที่ 2 ห้องประชุม 1 สาขาดาราศาสตร์และฟิสิกส์ (6 โครงการ) ณ ห้องบรรยาย 1 ห้องประชุม 2 สาขาชีววิทยา คอมพิวเตอร์ และฟิสิกส์ (7 โครงการ) ณ ห้องบรรยาย 2
16.30 - 18.00 น.	นักเรียนทุน พสวท. แก้ไขเค้าโครงโครงการจากข้อเสนอแนะ ณ ห้องประชุมอดิทอเรียม
18.00 - 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น
19.00 - 20.00 น.	นักเรียนทุน พสวท. แก้ไขเค้าโครงโครงการจากข้อเสนอแนะในการนำเสนอเค้าโครงเพื่อส่งไฟล์ เค้าโครงโครงการที่ปรับปรุง ต่อ สสวท. ณ ห้องประชุมอดิทอเรียม
20.00 - 21.00 น.	ประชุมชี้แจงแนวทางการจัดการเรียนการสอน Online SAT โดย ทีมวิทยากร ณ ห้องประชุมอดิทอเรียม
วันที่ 7 กรกฎาคม 2562	
07.30 - 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร
08.30 - 12.00 น.	การนำเสนอเค้าโครงโครงการที่ปรับปรุงของนักเรียนทุน พสวท. ช่วงที่ 3 ห้องประชุม 1 สาขาเคมี (7 โครงการ) ณ ห้องบรรยาย 1 ห้องประชุม 2 สาขาคณิตศาสตร์ (5 โครงการ) ณ ห้องบรรยาย 2
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน

วัน เดือน ปี	กิจกรรม
13.00 – 14.30 น.	แรงบันดาลใจ และเส้นทางสู่ความสำเร็จของ DPST โดยพีบัณฑิต พสวท. โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุรเชษฐ์ หลิมกำเนิด ณ ห้องประชุมออดิทอเรียล
14.30 – 14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.45 น.	กิจกรรมเสวนา “บรรยากาศการเรียนรู้เพื่อพัฒนาโครงการผ่านกิจกรรม และเวทีแสดงความสามารถต่าง ๆ” โดย นางอติพร สุวรรณ ดร.จุฑาทิพ บุญสมบัติ และนายศักดิ์นรินทร์ จันทร์นาค ณ ห้องประชุมออดิทอเรียล
16.45 – 18.00 น.	Log book และความสำคัญ ทำไมนักวิทยาศาสตร์ต้องมี Log book โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีธรรม ลิ้มปานภาพ ณ ห้องประชุมออดิทอเรียล
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น
19.00 – 21.00 น.	ประชุมสรุปผลการจัดกิจกรรม และนักเรียน พสวท. แก้ไขเค้าโครงโครงการจากข้อเสนอแนะในการนำเสนอเค้าโครงเพื่อส่งไฟล์เค้าโครงโครงการที่ปรับปรุง ต่อ สสวท. ณ ห้องประชุมออดิทอเรียล
8 กรกฎาคม 2562	
07.30 – 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร
09.00 – 10.30 น.	บรรยายพิเศษ เรื่อง “การทำโครงการวิทยาศาสตร์สู่การเรียนรู้” และพิธีมอบ Log book โดย ผู้อำนวยการ สสวท. ณ ห้องประชุมออดิทอเรียล
10.30 – 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์นำเสนอโครงการระดับนานาชาติ โดยนักเรียน ICYS, Super science high school และ Intel ISEF โดยนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม YSC ได้แก่ นางสาวอริษา สันติลินนท์ นายณัฐประวีร์ ปิถยาวิชัย นายณภัทร สัจจมงคล และ ดร.เกียรติภูมิ รอดพันธ์ และกิจกรรม ICYS โดย นายหฤษฎ์ ทะวะบุตร นางสาวพัชรมัย หัวใจเพชร และนางสาวศุภิสรา แพทย์พงศ์ ณ ห้องประชุมออดิทอเรียล
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น.	เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ 1. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

2. ให้นักเรียนนำไฟล์นำเสนอเค้าโครงโครงการส่งที่ส่วนกลางก่อน เวลา 19.30 น. ภายในวันที่ 5 กรกฎาคม 2562

3. นักเรียนนำเสนองานพร้อมทั้งตอบข้อซักถามใช้เวลาคนละ 30 นาที

4. การนำเสนอเค้าโครงโครงการแบ่งออกเป็น 3 ช่วงเวลา นักเรียนสามารถดูวันเวลาในการนำเสนอเค้าโครงโครงการของตนเองได้จากตารางการนำเสนอ

5. นักเรียนส่งไฟล์เค้าโครงโครงการที่แก้ไขจากข้อเสนอแนะ ภายในวันที่ 8 กรกฎาคม 2562

เวลาในการพักรับประทานอาหารว่าง

10.30 – 10.45 น. รับประทานอาหารว่างเช้า

14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่างบ่าย

จุดรับประทานอาหาร

อาหารเช้า อาหารกลางวัน และอาหารเย็น รับประทานอาหารที่ห้องแคนทิน

อาหารว่าง รับประทานอาหารบริเวณหน้าห้องที่จัดกิจกรรม